

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention initulée

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

June 1st, 2001

as United States Application Number or PCT

PCT/FR01/01715 and was amended on

ELECTROMAGNETIC SIMULATION ALGORITHM, IN PARTICULAR FOR THE PERFORMANCE OF AN ANTENNA

X

et dont la description est fournie ci-joint the specification of which

ci-joint
a été déposée le
sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT
et modifiée le
(le cas échéant).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the

International Application Number

is attached hereto.

was filed on

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

claims, as amended by any amendment referred to above.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 356(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 385(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application or patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

Demande(s) de brevet anterieure(s) dans un autre pays.

00 07456	FRANCE
(Number)	(Country)
(Numéro)	(Pays)
(Number)	(Country)
(Numéro)	(Pavs)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant cidessuls

(Application No.)	(Filing Date)
(Nº de demande)	(Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en ventu du Tire 35, § 120 du Code des Estas-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 355(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.55 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

1st JUNE 2001

(Nº de demande)	(Date de dépôt)
(Application No.)	(Filing Date)

PCT/FR01/01715

(Application No.)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique, et de plus, que toutes ces déclaration tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclaration ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou soi equivialent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la § 1001 du d'une lincarcération, ou des deux, en vertu de la § 1001 du volontairement tausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivé à partir de celle-s des verse délivés à partir de celle-s

		endiqué
9 JUNE 2000	\boxtimes	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Jour/Mois/Anné de dépôt)	Oui	Non
(Day/Month/Year Filed)	Vec	No

Priority Claimed

Droit de priorité

Non

Oui

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed

(Jour/Mois/Anné de dépôt)

(Application No.)	(Filing Date)
(Nº de demande)	(Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 385(c) of any PCT International application designating the United States, States of this application is not disclosed in the prior United States, of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,§ 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filling date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Statut: breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Statut: breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

French Language Declaration

POLIVOIRS En lant que l'inventeur cité, je designe par la présente l'(les) avocaté) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(ni) la procédure de cette demande de brevet et traite(ni) loute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees (mentionner le nom et le numéro d'enrexistement) POWER OF ATTORNEY As a named inventor. I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecut this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)



Addresser toute correspondance à

Send Correspondence to:



Adresser tout appel teléphonique à (nom et numéro de télephone) Direct Telephone calls to (name and telephone number)

(703) 413-3000

Nom complete de l'unique ou premier inventeur $1-\partial D$	Full name of sole or first inventor
4	Snorre Harald CHRISTIANSEN
Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature5 FEV. 2002
Domiciţe	Residence 75005 PARIS FRANCE
Nationalité	Citizenship Norwegian FRX
Adresse Postale	Post Office Address 25, rue Broca
	75005 PARIS FRANCE
Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant 2 -00	Full name of second joint inventor, if any François BEREUX - 5 FEV. 2002
Signature de l'inventeur Date	Second inventor's signature Date François Berenz
Domicile	Residence 91440 BURES S/YVETTE FRANCE
Nationalite	(Français) French FRX
Adresse Postale	Post Office Address 38 Avenue des Tillams
	38 Avenue des Tillans 31440 Burs sur Yvette FRANCE

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplementaire)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



Page 3 of 4_

Interest third joint inventor, if any inventor's signalure inventor's favy inventor's signalure inventor's signalu
one of the property of the pro
or Digny France FLX The property of the prop
PER MARTINAUD The Martinaure O IGNY TRANCE O IGNY TRANCE FRANCE FRANCE FRANCE FRANCE THE MARTINAUD Date Date O LEUVILLE S/ORGE TRANCE FRANCE FRANCE FRANCE FRANCE FRANCE FRANCE
or de Bretagne 0 IGNY FRANCE The of fourth joint inventor, if any one-Paul MARTINAUD The order inventor's signature one-faul MARTINAUD Date The order of the
where of fourth joint inventor, if any in-Paul MARTINAUD In-Paul MARTINAUD Date Date Date Discovery of the property of th
nn-Paul MARTINAUD -3 FEV. 200 inventor's signature Date an-Paul MARTINAUD Date 0 LEUVILLE S/ORGE FRANCE ch FFX
an-lawl MARTINAOD ence on LEUVILLE S/ORGE FRANCE ship ch, FRX
0 LEUVILLE S/ORGE FRANCE nship ch, FRX
ch +RX
Office Address rue Jules Ferry
0 LEUVILLE S/ORGE FRANCE
ame of fifth joint inventor, if any
oventor's signature Date
ence
nship
Office Address
ame of sixth joint inventor, if any
inventor's signature Date
ence

(Fournier les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)